

Prof. Dr. AYŞE ELMACI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 022 429 4210](tel:+900224294210) Dahili: 742107

Fax Telefonu: [+90 0224 294 2635](tel:+9002242942635)

E-posta: aelmaci@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/aelmaci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: P_QmKVEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1762-1140

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9866-2021

ScopusID: 16230326600

Yoksis Araştırmacı ID: 157876

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Akşehir (Konya) Gölü Fitoplanktonu ve Kıyı Bölgesi (Littoral Bölge) Alglerinin Ekolojik ve Floristik Olarak İncelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1995

Yüksek Lisans, Kırşehir Seyfe Gölü Bentik Alg Florası, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1990

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2010 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 1998 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, KARACABEY MYO, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1988 - 1997

Verdiği Dersler

SU KALİTESİ BELİRLEMEDE BİYOİNDİKATÖR CANLILAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
TEZ DANIŞMANLIĞI II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
GÖL KİRLİLENMESİ, Lisans, 2022 - 2023
ÇEVRE MÜH. PROJESİ , Lisans, 2022 - 2023
BİTİRME PROJESİ HAZIRLIK, Lisans, 2022 - 2023
TEZ DANIŞMANLIĞI III, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE EKOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
TOPRAK VE YERALTI SUYU KİRLİLİĞİ, Lisans, 2022 - 2023
TEZ DANIŞMANLIĞI I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
CEV 5255 ATIKSU ARITIMINDA SULAKALAN SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Elmacı A., Procion blue H-EXL boyar maddesinin ileri oksidasyon prosesleri ile ön arıtımı sonrası mikroalgler ile arıtımının araştırılması, Yüksek Lisans, B.ÜNLÜ(Öğrenci), 2022
Elmacı A., Nilüfer Çayının su kalitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.AYAZ(Öğrenci), 2021
ELMACI A., Nilüfer çayı su kirliliğinin yapay sinir ağı ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.Bozdemir(Öğrenci), 2019
ELMACI A., Boğazköy barajı hidrolojik havzası'nın su kalitesinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, U.GÜNDAY(Öğrenci), 2016
ELMACI A., Türkiye'de sınıraşan suların çevresel problemlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.DURMUŞ(Öğrenci), 2015
ELMACI A., Farmasötik ürünlerinin sulak alan sisteminde arıtılabilirliğinin araştırılması, Doktora, N.ÖZENGİN(Öğrenci), 2012
ELMACI A., Uluabat göl sedimentinde bazı kimyasal parametrelerin belirlenerek mevsimsel değişimlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.KURTOĞLU(Öğrenci), 2006
ELMACI A., Evsel ve endüstriyel atıksularından Lemna sp. (su mercimeği) ile azot ve fosfor gideriminin araştırılması, Yüksek Lisans, N.ÖZENGİN(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultrasonic algae control system performance evaluation using an artificial neural network in the Doganci dam reservoir (Bursa, Turkey): a case study**
ELMACI A., ÖZENGİN N., YONAR T.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.87, ss.131-139, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Removal of Pharmaceutical Products in a Constructed Wetland**
ÖZENGİN N., ELMACI A.
IRANIAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.14, sa.4, ss.221-229, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **COMPARISON OF MCPA (4-CHLORO-2-METHYPHENOXY ACETIC ACID) REMOVAL IN TWO TYPES OF CONSTRUCTED WETLANDS**
Elmacı A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.1830-1836, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Free water surface (FWS) system for the treatment of domestic wastewater: A comparative study**
ÖZENGİN N., ELMACI A.
Asian Journal of Chemistry, cilt.26, sa.20, ss.6957-6963, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **BIOSORPTION OF CADMIUM FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY Synechocystis sp.**
ELMACI A., ÖZENGİN N., YONAR T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.1225-1229, 2013 (SCI-Expanded)

- VI. **The performance of horizontal subsurface flow (HSF) constructed wetlands**
ÖZENGİN N., ELMACI A.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of trophic state of lake Uluabat, Turkey**
Elmacı A., Özengin N., Teksoy A., Topaç Şağban F. O., Baskaya H. S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.30, ss.757-760, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **REMOVAL OF CHROMIUM(III), COPPER(II), LEAD(II) AND ZINC(II) USING Lemna minor L.**
ELMACI A., ÖZENGİN N., YONAR T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.5, ss.538-542, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of physical, chemical and microbiological properties of lake Uluabat, Turkey**
Elmacı A., Topaç Şağban F. O., Özengin N., Teksoy A., Kurtoglu S., Baskaya H. S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.29, ss.205-210, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **KAMU KURUMU ÇALIŞANLARININ SU KULLANIM ALIŞKANLIKLARI-BURSA İLİ ÖRNEĞİ**
ELMACI A., YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.67-76, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Merkez Kamu Kurumlarındaki Su ve Elektrik Tüketiminde Kurum Yöneticilerinin Rolü: Bursa İli Örneği**
Yalılı Kılıç M., Akal Solmaz S. K., Elmacı A.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **TÜRKİYE'DE SINIRAŞAN SULARIN ÇEVRESEL PROBLEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
DURMUŞ N., ÖZENGİN N., ELMACI A.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.96-106, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **DOĞANCI BARAJ GÖLÜ (BURSA, TÜRKİYE) PELAJİK BÖLGE ALG FLORASI**
ÖZENGİN N., ATICI T., ELMACI A., YONAR T.
ÇMO ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.1, sa.3, ss.61-71, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Monitoring of Sediment Quality and Nutrients Dynamics of Lake Uluabat Turkey**
kurtoglu s., ÖZENGİN N., ELMACI A., başkaya h.
jbes, cilt.9, sa.25, ss.11-19, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **ULUABAT GÖLÜ'NDE SUDAKİ İZ ELEMENT KİRLİLİĞİNİN ZAMANSAL DEĞİŞİMİNİN (2003-2004 VE 2008-2009) İZLENMESİ**
KATİP A., ÖZENGİN N., İleri S., ELMACI A., KARAER F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.85-95, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Uluabat Gölü nde Sudaki İz Element Kirliliğinin Zamansal Değişiminin 2003 2004 VE 2008 2009 İzlenmesi**
KATİP A., ÖZENGİN N., HACISALİHOĞLU S., ELMACI A., KARAER F.
Uludağ üniversitesi mühendislik fakültesi dergisi, cilt.19, sa.2, ss.85-95, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Uluabat gölü fizikokimyasal özelliklerinin yönetmelikler çerçevesinde değerlendirilmesi**
Elmacı A., Topaç Şağban F. O., Teksoy A., Özengin N., Hüseyin Savaş B.
U.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.149-157, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **ULUABAT GÖLÜ FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN YÖNETMELİKLER ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Elmacı A., Topaç Şağban F. O., Teksoy A., Özengin N., Başkaya H. S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.149-157, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Uluabat Gölü nün Mikrobiyolojik Özelliklerinin Mevsimsel Değişiminin İzlenmesi**
ELMACI A., TEKSOY A., TOPAÇ ŞAĞBAN F. O., ÖZENGİN N., BAŞKAYA H.
U.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.93-103, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Uluabat Gölünün Mikrobiyolojik Özelliklerinin mevsimsel değişiminin izlenmesi**

Elmacı A., Teksoy A., Topaç Şağban F. O., Özengin N., Başkaya H. S.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.93-103, 2008 (Hakemli Dergi)

XII. Bursa İli Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Bazı Biyolojik ve Fiziko-Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi.

Teksoy A., Elmacı A.

ekoloji, cilt.13, sa.50, ss.1-5, 2006 (Scopus)

XIII. Zn II Cd II Co II ve Remazol Turkish Blue G Boyar Maddesinin Sulu Çözeltilerinde Kurutulmuş Chara sp Cladophora sp ve Chlorella sp Türleri ile Biyosorpsiyonun Araştırılması

ELMACI A., YONAR T., ÖZENGİN N., türkoğlu h.

Ekoloji, cilt.14, sa.55, ss.24-31, 2005 (Hakemli Dergi)

XIV. İki farklı habitattan bazı mikroalglerin izolasyonu

DERE Ş., ELMACI A., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., DÜLGER B.

Ot Sistemik Botanik Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.167-173, 2002 (Hakemli Dergi)

XV. Farklı besi yeri ortamlarında mikro alg kültürü üzerine bir araştırma

DERE Ş., ELMACI A., KARACAOĞLU D., DALKIRAN N.

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.18, ss.87-100, 2001 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The Performance of Horizontal Subsurface Flow (HSF) Constructed Wetlands

ÖZENGİN N., ELMACI A.

15th European Congress on Biotechnology, İstanbul, Türkiye, 12 Eylül 2012, cilt.5, ss.185

Desteklenen Projeler

Özengin N., Elmacı A., Belediye, Bursa İlçeleri Çevre Sorunlarını Belirliyor, 2016 - 2016

Elmacı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestisit ve Farmasötik Ürünlerin Sulakalan ve Modifiye Geri Devirli Kum Filtre Sistemlerinde Arıtılabilirliğinin Araştırılması, 2010 - 2016

Özengin N., Elmacı A., Yonar T., Teknopark, Doğançlı Barajında kurulan alg kontrol sisteminin Buski Genel Müdürlüğüne Hazırlanan Alg ve Yosun Önleyici Sistemlere Ait Teknik Şartnamesine Uygunluğunun ve verimliliğinin araştırılması, 2014 - 2014

Topaç F. O., Elmacı A., Teksoy A., Başkaya H. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluabat Apolyont Gölünde Suda ve Planktonda Bazı Ağır Metal ve İz Elementlerin Belirlenmesi, 2001 - 2006

Elmacı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fitoplankton Kültürü, 1998 - 2002

Elmacı A., TÜBİTAK Projesi, Akşehir (Konya) Gölü Fotosentetik Bakteri Populasyonunun İncelenmesi, 1994 - 1995

Elmacı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akşehir (Konya) Gölü Fitoplanktonu ve Kıyı Bölgesi (Littoral Bölge) Alglerinin Ekolojik ve Floristik Olarak İncelenmesi, 1992 - 1995

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 42

Atıf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4